Index of Claims

App	plica	tion	/Co	ntrol	No
-----	-------	------	-----	-------	----

09/943,587

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ARUNACHALAM, CHOCKALINGAM

Examiner

Ming Chow

Art Unit 2645

7	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N Non-Elected
I Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	Cla	Claim 4 Date				Cla	im	n Date							Cla	im	Date														
B B		-	٥									_										=									
1 2	ja	<u>=</u>	5					1 1			Ē	ı <u>ë</u> l						1	Ιİ	7	3	<u> </u>			ı		ıl				
1 2	<u>i</u>	.E	7								ᇉ	ij							1 1	111	:	퉏			ŀ		1				
2 x 102 103 103 103 104 105 103 104 105 106 106 106 106 107 106 107 106 107		٦					1					٥						1			ł	١					ıl				
S2		1	=				T	П		1 [51		\top		П		7	П		\neg	101	コ	コ	\neg	Π					
3 2 1 103 103 104 104 105 106 105 106 105 106 105 105 106 105 105 106 107 107 107 107 107 108 109 111		2	2					П		l		52				П		1	П		T		\neg	T	\neg	П	П			\neg	
4 2 104 106 105 106 106 107 106 107 106 107 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109		3	=				Т	П		1 [53				П		1	П		\neg	103	T	T	П	П					
5 2		4	=			\top	T	\sqcap		1 [1	П						丁					T	
6 2		5	=				Т	\sqcap		1 [55		1		IП		\top	П		\neg		ヿ	ヿ	\neg	$\overline{}$	П				
S		6	=					П		ÌΓ		56						\top	П			106			\neg	\sqcap	\Box		\neg		
9 2 100 110 110			=							lΓ								Т	П			107				П	П			T	
10			7] [П			П												
111] [П			П						\Box		П				
12			=] [П	П	\top	П		T	110	П			\Box	П				
12			=			floor	\mathbf{I}^{-}] [61						T	\Box			111		╗							
13			2		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	I	$oxed{\Box}$					62		$oxed{oxed}$								112							I		
14						$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	\prod					63						$oxed{T}$			╗	113									
15 2			[=				\prod					64		\mathbf{I}^{-}				\mathbb{T}	\Box			114							\Box		
17 2										lΓ					T				П			115		П	П		\Box				
17		16	-		\Box	$oxed{T}$	Γ							\Box	Γ				П			116									
18						floor	Γ	П] [67		Т								117		一							
19 V		18	=				Τ			lΓ									П		٦	118			\Box		П		П		
21 22 121 72 122 122 123 123 124 122 122 123 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133<		19	V		T							69				П	\neg							\neg	П	П	П		П		
22 122 123 123 124 123 124 125 125 126 125 126 125 126 126 127 126 127 128 126 127 128 128 129 128 129 129 129 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 136 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14					T	\top	T	\sqcap				70		1		П		Т			T						П		П		
22 122 123 123 124 123 124 125 125 126 125 126 125 126 126 127 126 127 128 126 127 128 128 129 128 129 129 129 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 136 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14		21			T	1				1 [71		$\neg \vdash$	1	\Box			П		寸		T			П	П				
23 123 123 124 124 125 125 126 125 126 126 126 126 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 14		22			T	\sqcap	T	\top		1 [72		1-			\neg	7	П		╗	122		\neg	П		П				
24 124 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 149 14		23		\Box	T	1	1	Т		1 1		73		T		П	\neg	1	П		7	123			\Box	П	П		П		
25 125 126 126 126 127 126 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 143 143 144 144 144 144 145 146 147 146 147 146 147 148 148 148 148 149		24				1.	1	П		1									П		T		T			П	П				
26 76 126 127 128 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 143 144 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149		25						1		1 [75							\Box		╗	125		一		$\overline{}$	П		П		
27 28 77 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133<						\neg	1	П						Ť		Ħ			\Box		╗	126	一	ヿ		Г	П		\sqcap		
28 78 128 29 80 129 30 80 130 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 99 149		27			\top		T	П		1			İ					1	П			127		T	П		П		П		
29 79 30 129 31 81 32 82 83 131 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 48 98 49 149		28	Г		T	\top	1	П		1 [\neg	1			1	П		╗	128		一			П				
30 80 31 81 32 83 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 91 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 148 49 149					T	\top	1	\Box				79		1	Τ			1	П		╗			\neg			П				
31 81 32 131 33 132 33 133 34 134 35 85 36 135 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 48 98 49 99 147 148 48 99		30	Г					M										1	П		╗	130	一				П		П		
32 82 33 132 34 133 35 84 36 85 37 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		31			T				$\neg \vdash$	1 [1	1	\Box		ヿ					П	\Box				
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>lſ</td><td></td><td>82</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>П</td><td></td><td>\neg</td><td>132</td><td></td><td>\neg</td><td>П</td><td>П</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>							1			lſ		82						T	П		\neg	132		\neg	П	П	П				
34 84										l		83				П			\sqcap		ヿ	133		コ	П	П	П				
35 85 36 135 37 137 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 149		34				$oxed{\mathbb{I}}$						84									╗	134	T	1		П	П		П		
36 86 37 136 38 137 38 138 39 88 40 139 41 90 42 91 43 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 140 141 141 142 143 144 145 145 146 146 97 147 148 99 149 149						$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	m I] [Ι				135									
37 88 137 138 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι] [\perp	\Box			136									
38 39 138 139 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149												87							\Box			137									
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		38												Î					П		ヿ		\neg				П		\Box		
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		39					I					89						1	\Box		╗	139							\Box		
41 91 141 42 92 142 43 93 143 94 144 95 145 46 96 47 97 48 98 49 149		40					$oxed{oxed}$] [90							\Box			140							\Box		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41			\neg							91							П			141		_			П		\Box		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		42					Ī					92		Т		\Box		\top	П		\neg	142		\neg	\Box	П	П		\Box		
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149							1					93							П			143	\neg				П		コ		
46 96 47 97 48 98 49 148												94										144		1							
46 96 47 97 48 98 49 148		45				Τ	T	П	\Box				\Box	\top	Τ	П		\top	\sqcap		ヿ		寸	\dashv	\Box		\sqcap		\sqcap		
47 97 147 48 98 148 49 149 149		46						П				96										146	一			Г			\sqcap		
48 98 148 49 149 149		47					1	П	\Box					\top		П		\top	T		┪		一			Г	П		一		
49 99 149 149		48			1	Т	1	П	$\neg \vdash$					丁	1	П		\top	П		┪		\dashv	一	\Box	Г	П		\Box		
		49	П	\top	\neg	1	1	T	\top			99		1-	1		丁	1	П		寸	149	\neg	\neg	\sqcap	Г	\sqcap	П	\Box		
		50	П	\top	\neg	T	\top	T	\vdash			100		\top	1	П	十	\top	\sqcap		.	150	_	\dashv		Г	П	П	\Box	\neg	